フジプラ フルオートラミネーター
総合カタログ

- プラスターシリーズ -

PLS3310 PLUSTER ... 2

PLS3311 PLUSTER ... 3

PLS3312 PLUSTER ... 4

PLUSTER FILM ... 5

- アルマイスターシリーズ -

AL-MEISTER ALM3222 ... 6

AL-ROLL FILM ... 7

各スペック一覧 ... 8

オンデマンド印刷対応　菊四フルオート PP 加工ラミネーター

PP 加工の内製化が POD ビジネスの売上と利益を強力にサポート！！
小・中ロットの PP 加工はプラスターにお任せください！！

PLS3310

導入実績 NO.1 のプラスターシリーズ最高峰

AL-MEISTER® PLS3310 PLUSTER®

750枚 フィーダー積載量　3本 ヒーター本数　150mm スタック容量

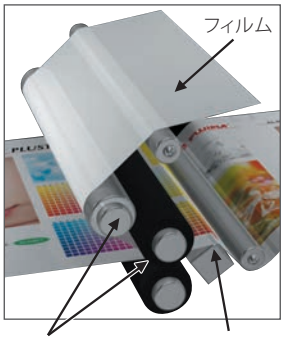
最大加工能力
600枚
菊四サイズ1時間あたり

本体標準価格
420万円
送料・設置料は別途

エアーサクション給紙方式

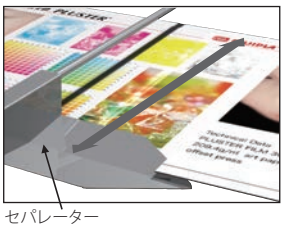
独自のエアーサクション給紙方式が重送・給紙ミスのない正確で安定した給紙を行います。
また、この給紙方法はコート紙やアート紙などの扱いの難しい用紙を印刷面に傷を付けることなく確実に給紙します。
用紙をエアーでさばき、浮き上がらせます。この用紙を吸引式給紙ローラーが搬送ローラーへ1枚づつ確実に送り出します。
エアー量は用紙に合わせ簡単な操作で調節が出来ます。
また、エアーコンプレッサー不要のため、静かで経済的です。

ヒートローラー機構



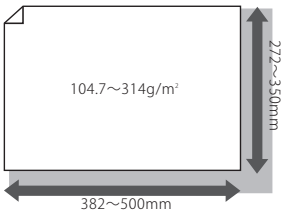
独立温度制御が可能な二段ヒートローラー機構を採用し、確実な熱伝達で安定した仕上がりを実現しました。
また、しごき機構の採用で用紙の反りを矯正し、製本・折り・断裁などの後工程を効率的に行えます。

セパレート方式



セパレート（分離）方式は、折りや断裁加工などの後工程を正確かつ効率的に行えるよう用紙の寸法を変えません。
フィルムのみを正確にカットし用紙を分離してスタッカーへ送り出します。

対応用紙



コート紙・アート紙に対応し、用紙厚は104.7～314g/m²の用紙がお使いいただけます。
用紙サイズはオンデマンド印刷機の出力物に対応し、272mm×382mmから最大350mm×500mmの用紙が使用可能です。

PLS3311

プラスターシリーズのスタンダードモデル

AL-MEISTER® PLS3311 PLUSTER®

300枚 フィーダー積載量 / 1本 ヒーター本数 / 60mm スタック容量

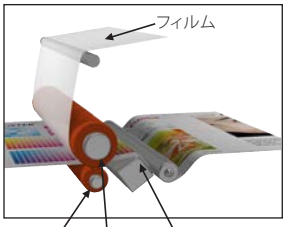
最大加工能力
360枚
菊四サイズ1時間あたり

本体標準価格
238万円
送料・設置料は別途

給紙圧自動調整式オートフィーダー

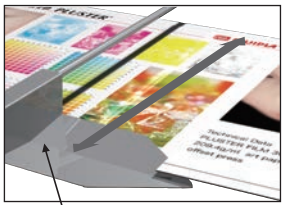
実績ある専用ゴムローラーを採用し、ミスのない給紙を行います。
また、給紙圧を一定にコントロールする機構により、用紙の厚み・枚数に関係なく確実に給紙します。

ヒートローラー機構



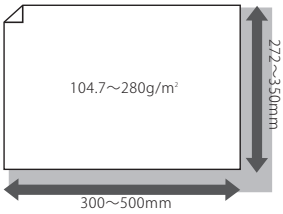
シングルヒートローラー方式と高出力ヒーター採用で、安定した加工温度を実現しました。
また、直径の異なるヒート加圧ローラーと調節式しごき機構で用紙の反りを矯正します。

セパレート方式



セパレート（分離）方式は、折りや断裁加工などの後工程を正確かつ効率的に行えるよう用紙の寸法を変えません。フィルムのみを正確にカットし用紙を分離してスタッカーへ送り出します。

対応用紙



コート紙・アート紙に対応し、用紙厚は104.7～280g/m²の用紙がお使いいただけます。
用紙サイズはオンデマンド印刷機の出力物に対応し、272mm×300mmから350mm×500mmの用紙が使用可能です。

プラスターシリーズの特徴

1 フルオートによる省力化
複雑な操作や調整がなく、専任者が不要。オペレーターの作業負担を軽減し、人件費のコストダウンが可能。

2 オンデマンド印刷への対応
これまで接着の難しかったオンデマンド出力紙にも安定した接着を得られるフィルムを採用。高品質の仕上がりを実現。

3 省スペース・静音設計
省スペース設計と徹底した静音設計により設置場所を選びません。また、電源を100Vにしたことでオフィスエリアへの設置も可能。

PLS3312

プラスターシリーズのローエンドモデル

AL-MEISTER® PLS3312 PLUSTER®

20枚 フィーダー積載量　1本 ヒーター本数　60mm スタック容量

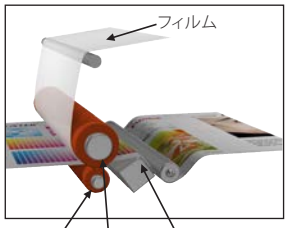
適正加工能力
180枚
菊四サイズ1時間あたり

本体標準価格
128万円
送料・設置料は別途

給紙圧調整式オートフィーダー

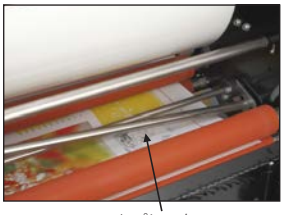
実績ある専用ゴムローラーを採用し、ミスのない給紙を行います。
また、給紙圧を調整できる機構により、用紙の厚み・枚数に関係なく確実に給紙します。

ヒートローラー機構



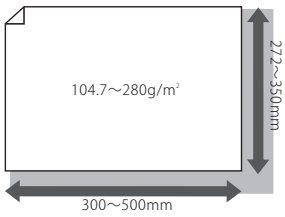
シングルヒートローラー方式と高出力ヒーター採用で、安定した加工温度を実現しました。
また、直径の異なるヒート加圧ローラーと調節式しごき機構で用紙の反りを矯正します。

セパレート方式



セパレート（分離）方式は、折りや断裁加工などの後工程を正確かつ効率的に行えるよう用紙の寸法を変えません。フィルムのみを正確にカットし用紙を分離してスタッカーへ送り出します。

対応用紙



コート紙・アート紙に対応し、用紙厚は104.7～280g/m²の用紙がお使いいただけます。
用紙サイズはオンデマンド印刷機の出力物に対応し、272mm×300mmから350mm×500mmの用紙が使用可能です。

プラスターシリーズ　消耗品（プラスターフィルム）

プラスターフィルムは高品質な仕上がりと安定した接着強度をオンデマンド印刷物へ提供するために開発されたプラスターシリーズ専用のサーマルラミネートフィルムです。（オフセット印刷にも対応）
印刷物に光沢による高級感または、艶消しによる質感を与えます。くわえて、耐摩耗・耐久・耐水性を大幅に向上させ印刷物に高い付加価値を付与します。
プラスターフィルムはフィルムと軸が一体型で手軽に装着・交換が行えます。
このフィルムカートリッジが個別に種類・設定・残量などの情報を自動記録し設定作業や管理を軽減します。

PLUSTER FILM

- XLX：オンデマンド印刷用強接着フィルム。これまで接着の難しかったオンデマンド印刷物にも高い接着強度が得られます。
- ECO：オフセット印刷用スタンダードフィルム。
- STD HC-MATT：ハードコートマットフィルム。表面に傷の付きにくいマットフィルムです。

名称	仕上がり	フィルム厚	フィルム幅	巻長	入り数	標準価格（本）	ランニングコスト（枚）※
PLUSTER FILM XLX GLOSS	光沢	30μ	264mm	500m	2本	15,800円	14.23円
			290mm	500m	2本	16,800円	15.13円
			304mm	500m	2本	17,800円	16.03円
			310mm	500m	2本	18,800円	16.93円
			320mm	500m	2本	19,800円	17.83円
PLUSTER FILM XLX MATT	マット	30μ	264mm	500m	2本	18,800円	16.93円
			290mm	500m	2本	19,800円	17.83円
			304mm	500m	2本	20,800円	18.73円
			310mm	500m	2本	21,800円	19.63円
			320mm	500m	2本	22,800円	20.53円
PLUSTER FILM ECO GLOSS	光沢	30μ	264mm	600m	2本	9,400円	7.06円
			290mm	600m	2本	9,800円	7.36円
			304mm	600m	2本	10,200円	7.66円
			310mm	600m	2本	10,400円	7.81円
PLUSTER FILM ECO MATT	マット	30μ	264mm	600m	2本	10,800円	8.12円
			290mm	600m	2本	11,600円	8.72円
			304mm	600m	2本	12,200円	9.17円
			310mm	600m	2本	12,400円	9.32円
PLUSTER FILM STD HC-MATT	マット	30μ	310mm	250m	2本	14,800円	26.64円

※長さ 450mm の用紙を使用した場合

フルオートパウチ加工ラミネーター

アルマイスターならコピー機感覚で大量のパウチラミネートやフチなし仕上げが簡単に。
作業を全自動化してコストと時間の効率を大幅にアップ！！

ALM3222

AL-MEISTER®
ALM3222
Auto Laminator

最大加工能力
270枚
A4 サイズ 1時間あたり

本体標準価格
158万円
送料・設置料は別途

高性能オートフィーダー

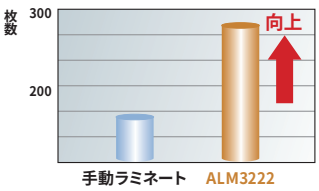
実績あるフィーダー機構をより一層性能を向上しました。64〜240g/ ㎡用紙に対応、コピー用紙最大 200 枚まで積載が可能となっております。難しい操作を行う必要なく、安定した給紙を行うことができます。

さらに高品質な加工

高出力ヒーターを採用したヒートローラー方式による加工と、仕上がりを追求した 3 段階の調整可能なファインモード搭載により、高い品質でラミネート加工することができます。

生産性の向上

【A4 サイズ 1 時間あたりの加工量】



ヒートローラー方式採用により、加工速度最大 1.7m/ 分での加工が可能です。手動より手間も少なくスピーディーに加工することで、加工時間を短縮し生産性を向上します。

オートトリミング機構

定型サイズ以外にも、様々な用紙サイズに対応できます。仕上がりはフチあり・フチなしの 2 通りの加工が可能です。
また、フチの幅と位置を必要に応じて調整することができます。

アルマイスターシリーズ　消耗品（AL ロールフィルム）

AL ロールフィルムは、高品質で高透明なアルマイスター専用のロールタイプフィルムです。
3 種類の厚みをご用意しました。用途に合わせてお選びください。
AL ロールは 2 本 / セットを使用してラミネートをします。（両面同時加工）

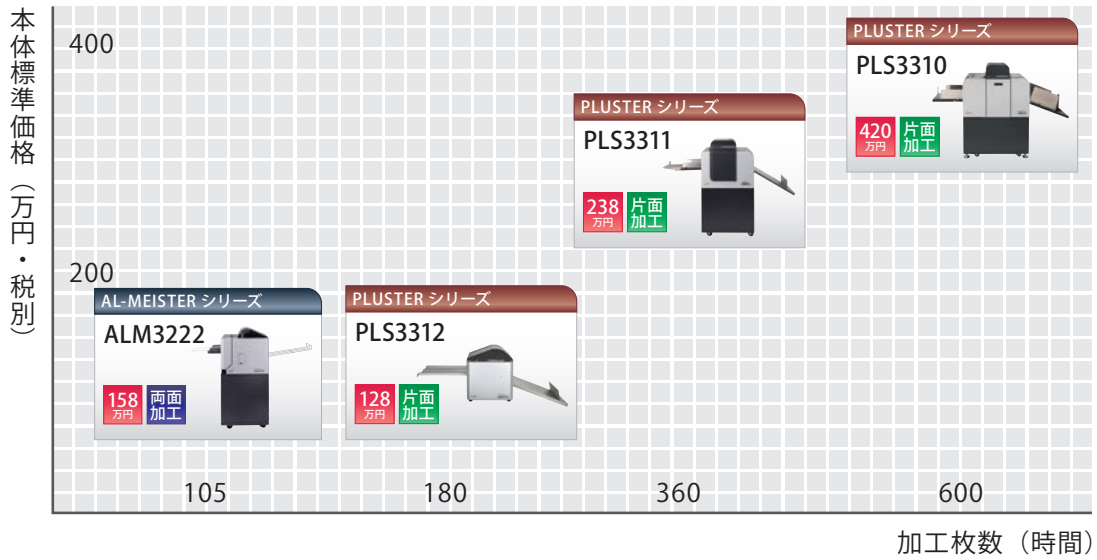
AL-ROLL FILM

・SAP：オンデマンド印刷用強接着タイプ / 静電防止機能付
・ECO：一般・オフセット印刷用 / 静電防止機能付

名称	仕上がり	フィルム厚	フィルム幅	巻長	入り数	標準価格 (本)	ランニングコスト (A4)※1	ランニングコスト (A3)※2
AL-ROLL FILM SAP	光沢	38μ	320mm	300m	2 本	14,400 円	27.46 円	47.62 円
		75μ	320mm	150m	2 本	10,300 円	39.28 円	68.12 円
		100μ	320mm	100m	2 本	8,600 円	49.20 円	85.32 円
AL-ROLL FILM ECO	光沢	75μ	320mm	150m	2 本	7,700 円	29.36 円	50.92 円
		100μ	320mm	100m	2 本	6,700 円	38.32 円	66.46 円

※1 ランニグコスト A4：長さ 286mm(216mm+70mm) で算出
※2 ランニグコスト A3：長さ 496mm(426mm+70mm) で算出

フジプラ オートラミネーター ラインアップ



プラスターシリーズ機械仕様

商品番号（型式名）	PLS3310	PLS3311	PLS3312
加工速度	1.0～5.0m/分 ※1	1.0～3.0m/分 ※1	1.0～2.0m/分 ※1
ウォームアップ時間	約15～30分 ※2	約10分～ ※2	
温度設定範囲	OFF、60～130℃		
フィルム	プラスターフィルム（カートリッジ式専用フィルム）		
給紙方式	エアーサクション給紙方式（エアー量調節付き）	上取りゴムロール方式	下取りゴムロール方式
フィーダー積載高	100mm（四六判135kg［157g/m²］用紙で約750枚搭載）	40mm（四六判135kg［157g/m²］用紙で約300枚搭載）	3mm（四六判135kg［157g/m²］用紙で約20枚搭載）
対応用紙厚	90～270kg（四六判坪連量） 104.7～314.0g/m²	90～240kg（四六判坪連量） 104.7～280.0g/m²	
最大 用紙サイズ	350mm（W）×500mm（L）		
最小 用紙サイズ	272mm（W）×382mm（L）	272mm（W）×300mm（L）	
消費電力	1000W	800W	
電源電圧	AC 100V（50/60Hz）		
本体サイズ	1800(W)×630(D)×1160(H)mm	1654(W)×615(D)×1125(H)mm	1456(W)×570(D)×470(H)mm
重量	151.6kgs（組立時）	92.6kgs（組立時）	39.4kgs（組立時）
付属品	フィーダートレイ・6段階角度調節スタッカー・電源ケーブル3m（アース付3P）・3P-2P変換プラグ・取扱説明書・保証書・スタンド一式 ※3		

※1 加工速度は用紙の種類やフィルムの種類により異なります。 ※2 ウォームアップ時間は設置環境温度や設定温度により異なります。 ※3 PLS3311のみ

アルマイスターシリーズ機械仕様

商品番号（型式名）	ALM3222
加工速度	0.5～1.7m/分※1
ウォームアップ時間	約15分※2
温度設定範囲	OFF、80～130℃
オートフィーダー	最大積載数200枚（コピー用紙）・用紙傾き調整・ペーパーガイド
最大ラミネート厚	0.4mm（400ミクロン）※3
対応用紙厚	0.07～0.25mm（70～250ミクロン・64～240g/m²）
最大用紙サイズ	330mm(W)×457mm(L)
最小用紙サイズ	257mm(W)×182mm(L)
仕上がりサイズ	A3 フチあり：303×426（±0.5）mm / フチなし：294×417（±0.5）mm、 A4 フチあり：303×216（±0.5）mm / フチなし：294×207（±0.5）mm
	B4 フチあり：263×370（±0.5）mm / フチなし：254×361（±0.5）mm、 B5 フチあり：263×188（±0.5）mm / フチなし：254×179（±0.5）mm
トリミング	フチあり/フチなし2モード・スリッター位置調整(内側:3mm/外側:3mm)・カット位置調整(前方向:-30mm～+5mm/後方向:-5mm～+30mm)・不要フィルム自動集積
消費電力	1200W
電源電圧	AC 100V（50/60Hz）
本体サイズ	1272(W)×600(D)×1100(H)mm（組立時）
重量	74.0kg（組立時）
付属品	フィーダートレイ・拡張トレイ・スタッカー・電源ケーブル2.5m（アース付3P）・取扱説明書・保証書・ゴミ箱・スタンド一式

※ 仕上げ角処理はスクエア（直角）になります。 ※ 仕上がりサイズの誤差範囲は±0.5mmです。
※1 加工速度は用紙の種類やフィルムの種類により異なります。 ※2 ウォームアップ時間は設置環境温度や設定温度により異なります。 ※3 原稿の厚さ含む

■お問合わせは…

FUJIPLA フジプラ株式会社
ホームページ http://www.fujipla.co.jp/
営業本部 TEL：03-540-6503

※AL-MEISTER、PLUSTER、FUJIPLAはフジプラ株式会社の登録商標です。